MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

DLP 24-9-87038

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 140 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3500 28 D

☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 25 - 23 Septembre 1987

> COLZA
> Levées lentes et difficiles : *Surveiller les ravageurs (limaces, altises, pucerons)*

C O L Z A

- Depuis une semaine, les conditions météorologiques sèches jusqu'au 22 septembre ont nettement ralenti l'évolution de la végétation. L'hétérogénéité des situations se maintient : certaines parcelles sont à 3-4 feuilles, d'autres au stade "cotylédons étalés première feuille", avec des levées irrégulières, dans d'autres enfin les colzas n'ont pas encore levé.
- Cependant le retour des pluies depuis le 22 septembre, s'il se confirme dans les jours à venir, sera un élément favorable surtout pour les parcelles où les levées ne sont pas faites ou sont irrégulières.

GROSSE ALTISE

- Toujours pas de capture, pratiquement pas de morsure.
- Surveiller particulièrement les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 2 feuilles vraies. Intervenir si un pied sur 3 ou 4 présente des morsures.

LIMACES

- A surveiller, surtout si le sol est motteux, et si les levées se font difficilement.

PUCERONS

SITUATION :

- Depuis environ une semaine la présence de pucerons est notée dans les cultures de colza.
- Il s'agit surtout de pucerons verts (Mysus persicae et ou Lipaphis erysimi) et beaucoup plus rarement de pucerons cendrés. Ils se localisent à la face inférieure des feuilles et sont soit isolés, soit sous forme de petites colonies. S'ils sont fréquemment notés en culture, leur importance est très variable d'une parcelle à l'autre.
- Ces ravageurs peuvent gêner le colza, surtout si la croissance est lente et si les pieds de colza ont des difficultés à s'implanter (parcelles en cours de levée, ou au stade cotylédon-1ère feuille).

PRECONISATIONS :

- Ne pas intervenir dans l'immédiat (sauf situation très particulière de très forte infestation)
- Tenir compte du type de temps actuel :
  - ► situation pluvieuse suffisante (de l'ordre de 20-30 mm) : la végétation va se développer rapidement ; ne pas faire de traitement.
  - ► situation pluvieuse insuffisante et retour d'un temps chaud : n'envisager des traitements que dans les parcelles n'ayant pas encore 2 feuilles, dont la croissance est lente, et dans lesquelles des petites colonies de pucerons sont observées. Utiliser des spécialités à base de *parathion éthyl* (200 g. de matière active) ou *méthyl* (250 g. de matière active).

P../39

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

DESHERBAGE EN POST-LEVEE

- Dans notre région, ce type d'application constitue très rarement la technique de base de désherbage du colza. Le plus souvent il s'agit de solutions de rattrapages (en complément de désherbants faits ou non au semis)

- Une nouvelle spécialité apparaît sur le marché : Clerdone (Rhodiagri-Littorale), essentiellement anti-dicotylédone, les résultats de la première année d'expérimentation figurent dans le tableau

Matière active	Spécialité Commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
carbétamide	LEGURAME PM	3 Kg 5 à 6 kg	. Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. . Application possible sur sol gelé. . **Bonne action sur graminées.** Insuffisante sur dicotylédones. contre chiendent de novembre à fin janvier.
propyzamide	KERB 50 W	1,5 Kg 2 kg 3 kg	. A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. . Application possible sur sol gelé. . **Bonne action sur graminées.** Insuffisante sur dicotylédones. contre avoine à chapelet. contre chiendent.
propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 Kg	. A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver. . **Bonne action sur graminées.** . **Action limitante sur Sanves, Ravenelles.**
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 Kg - 4 Kg	. A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. . Application possible sur sol gelé. . **Bonne action sur graminées** (dont repousses de céréales) . **Une action sur dicotylédones :** Efficace sur : Véroniques, Mourons, Céraistes, Coquelicot Irrégulier sur : Matricaires, Gaillets.
diméfuron + clopyralid	CLERDONE	2,5 l.	. A partir du stade 4 feuilles vraies du colza et jusqu'à la reprise de végétation sur colza bien enraciné. . Traiter avec une température supérieure à 8°C. . **Innefficace sur graminées.** . Résultats de la première année d'expérimentation : Efficace sur : Matricaires, Véroniques, Coquelicots, Lamiers Moyen sur : Capselles, Pensées.
clopyralid	LONTREF SF 100	0,75 - 1,25 l. + 3 l. huile Schéring 1,5 + 3 l.	. A partir de la levée du colza jusqu'au stade bouton floral . Traiter en conditions de végétation poussante . **Inefficace sur graminées.** . Efficace sur : Matricaires, Bleuets, Chardons, Vesces, . . . huile contre vivaces (Chardons, . . .)

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DE L'OIGNON

Si aucun traitement n'a été effectué sur les semis d'oignons de jours courts, envisager un traitement de rattrapage en végétation.

* * *